HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin.**

SYNTOMIDÆ.

Phœnicoprocta Chamboni n. sp. — 35 mill. — Port de *lydia* Druce dont cette espèce est très voisine. Supérieures noires avec les taches hyalines suivantes : deux cellulaires, deux en dessous du milieu de la cellule, quatre au delà (*lydia* possède cinq taches au delà de la cellule, mais la cinquième, petite, entre 2 et 3, manque dans *Chamboni*); inférieures (semblables dans les deux espèces) hyalines, les nervures et bordures noires, la cellule tachée de noir, la bordure terminale plus large dans la région apicale et au tornus; franges noires. Dessous semblable. Palpes noirs, le premier article garni de poils rouge orangé ; antennes noires tachées de blanc avant l'extrémité qui reste noire; tête, front et collier noirs avec reflets bleu métallique; ptérygodes jaune orangé bordés de quelques poils noirs; thorax noir et bleu; dessus de l'abdomen noir bleu, les cinq premiers segments avec une double rangée subdorsale de cinq taches jaune orangé, l'anus garni de poils carmin; valve ventrale noire, dessous de l'abdomen rose carmin, les derniers anneaux noir irisé de bleu; pattes noires, les coxæ carmin.

San-Salvador ; un ♂.

EPIPLEMIDÆ.

Epiplema brevidens n. sp. — 23 et 24 mill. — Cette espèce ressemble à *acutangularia* H. Sch. dont elle a la même couleur et à peu près les mêmes dessins, mais elle est plus petite et les dentelures de ses ailes sont beaucoup moins accentuées, le bord terminal des supérieures est à peine échancré, les inférieures ont la côte entière et le bord terminal arrondi, la dent prolongeant la 7 n'étant pas plus longue que celle de la 4, la dent de la 6 plus petite. Les ailes d'un gris testacé sont semées de quelques atomes noirs; les supérieures, avec les deux grandes taches opposées, cernées de brun et de noir, à intérieur violacé, comme dans *acutangularia*, une ombre violacée à l'angle interne et une ombre brune terminale entre 4 et 6; les inférieures avec deux lignes anguleuses, une extra-basilaire plus ou moins indiquée et l'extracellulaire fortement coudée extérieurement sur la 4, sont en outre marquées d'un point noir terminal s'appuyant sur quelques stries claires entre 3 et 4. Dessous gris brunâtre uniforme avec quelques rares stries noires.

Merida, Venezuela ; 2 ♂ et 2 ♀.

Je possède de la même localité l'*Epiplema acutangularia* d'Herrich-Schaeffer.

GEOMETRIDÆ.

Brachyglene divisa n. sp. — 26 à 27 mill. — Dessus des supérieures brun marron, les nervures plus pâles, marqué peu avant le milieu d'une tache cellulaire blanche, arrondie et un peu oblongue, ne dépassant pas la nervure costale, mais franchissant un peu la médiane et suivie vers l'extrémité de la cellule d'une assez large tache pâle, intérieure, d'ordinaire mal dessinée. Franges concolores. Dessus des inférieures brun noir, le centre envahi par une tache jaune orangé oblongue, débordant vers la côte mais n'atteignant pas le bord terminal. Franges brun noir. Dessous des quatre ailes brun noir, les supérieures avec les deux taches comme en dessus, mais jaune orangé, la première s'élargissant et couvrant l'intérieur de la cellule jusqu'à la base, la seconde nette et bien délimitée; les inférieures avec la tache oblongue atteignant bien la base et tout le bord abdominal teinté de jaune orangé, ces deux taches bien séparées par le brun du fond tout le long de la médiane.

Antennes brunes doublement pectinées chez le ♂, ciliées chez la ♀; palpes jaunes et bruns; front jaune; vertex brun; ptérygodes bruns lisérés de jaune à l'épaule; thorax et dessus de l'abdomen jaunes.

Popayan, Colombie; plusieurs ♂ et ♀.

Voisin de *Brachyglene subtilis* Feld. = *punctata* Druce, en diffère par ses ailes moins allongées, la seconde tache des supérieures absente dans *subtilis*. Les dessous des ailes surtout sont très différents, *subtilis* les ayant presque entièrement envahis de jaune, les supérieures ne restant brunes que dans le dernier tiers, notamment dans la région apicale, les inférieures n'ayant qu'un liséré terminal brun.

Stenoplastis grandimacula n. sp. — 26 et 29 mill. — Dessus des supérieures brun avec les nervures indiquées en pâle, une tache intérieure oblongue, blanche, légèrement estompée de gris, à l'extrémité de la cellule et un trait basilaire pâle sur la 1 C. Dessus des inférieures également brun avec une large tache blanche centrale, allongée, n'atteignant pas les bords. Dessous comme le dessus mais les dessins plus envahissants; les supérieures avec la tache bien blanche et nettement délimitée, le trait basilaire bien blanc et élargi; les inférieures entièrement blanches sauf une bordure mince et pâle à la côte, plus large au bord terminal, le bord abdominal entièrement envahi de blanc. Franges couleur du fond. Palpes blancs et bruns, le second article garni de poils jaunes; ptérygodes bruns marqués d'une touffe de poils jaunes au départ des ailes;

tête, thorax et dessus de l'abdomen bruns, une touffe anale de poils pâles; dessous de l'abdomen et intérieurs des pattes blancs.

Rio-Songo, Bolivie; deux ♂.

Stenoplastis biplaga n. sp. — 21 et 23 mill. — Dessus des quatre ailes brun, les dessins blanc pur; les supérieures avec un large trait basilaire allongé en dessous de la médiane arrivant jusque sous la 2 et une tache oblongue immédiatement après la cellule entre 4 et 6; inférieures avec un long trait cellulaire dépassant la cellule, élargi entre 4 et 6 mais n'atteignant pas le bord, et un second trait sous la médiane, mince et plus court; franges brunes. Dessous comme le dessus aux supérieures, mais les taches un peu élargies et ayant, en outre, un trait sous-costal blanc basilaire; dessous des inférieures beaucoup plus envahi encore par les taches blanches, tout le tiers abdominal de l'aile jusqu'à la 2 et le bord terminal devenant blanc, la côte également blanche jusqu'au troisième quart. Frange brune aux premières ailes, blanche et brune aux inférieures. Palpes bruns et blancs, tête brune, ptérygodes bruns et blancs avec quelques poils jaunes, thorax et dessus de l'abdomen bruns, le dessous blanc.

Équateur; deux ♂.

Phæoclæna augustimacula n. sp. — 44 mill. — Dessus des supérieures brun avec les nervures marquées en jaune, une tache oblongue blanche immédiatement après la cellule entre 4 et 6 et un petit trait blanc, extrabasilaire, sur la 1 C. Dessus des inférieures gris brun avec une tache cellulaire allongée, blanche, dépassant la cellule jusque vers le second tiers de l'aile. Franges couleur du fond. Dessous comme le dessus, mais les nervures des premières ailes grises et non jaunes, les inférieures avec une seconde tache blanche vers la base en dessous de la médiane. Palpes jaunes en dessous, le dessus brun; front brun liséré de jaune des deux côtés; collier brun; ptérygodes jaunes, l'extrémité des poils brune; thorax brun avec quelques poils blancs; abdomen brun en dessus, le dessous blanc; pattes brunes, l'intérieur blanc.

Popayan, Colombie; une ♀.

Phæoclæna albitumida n. sp. — 34 et 38 mill. — Dessus des supérieures brun, les nervures jaunes finissant le long du bord terminal sur un point plus ou moins indiqué, les dessins blancs. Ceux-ci se composent d'une bande transversale partant du dessous de la côte vers le milieu, passant immédiatement à l'extrémité de la cellule pour finir à la 2 ou immédiatement en dessous et, dans ce cas, sur un petit crochet, puis d'une petite tache subterminale géminée, à cheval sur la 5; enfin de deux traits extrabasilaires dans la cellule et sous la médiane. Dessus des inférieures brun avec une

très large tache blanche centrale, triangulaire, atteignant la côte, la pointe du triangle descendant entre 2 et 3 non loin du bord terminal et le bord abdominal blanchissant dans l'un des deux exemplaires, les nervures couleur du fond mais finissant le long du bord terminal sur de tout petits points jaunâtres, parfois oblitérés. Dessous semblable, mais les nervures indiquées en blanc, mieux marquées aux inférieures, la tache blanche des inférieures envahissant toute l'aile sauf une large bordure terminale de la 1 C au second tiers de la côte, plus large à l'apex. Franges couleur du fond. Palpes jaunes, l'extrémité brune; front brun finement liséré de jaunâtre; tête brune; ptérygodes bruns marqués d'un point jaune au départ; dessus du corps gris brun.

Environs de Loja, Équateur; deux ♂.

Polypœtes? bistellata n. sp. — 28 mill. — Les quatre ailes brun noir, les dessins blancs. Ceux-ci se composent, aux supérieures : d'un trait basilaire sous la médiane s'arrêtant peu avant la naissance de la 2, d'une tache arrondie suivant immédiatement la cellule entre 4 et 6; enfin d'un petit point subapical entre 7 et 8; aux inférieures : d'une large tache cellulaire, allongée, débordant la cellule; franges brun noir. Dessous semblable. Palpes très longs, recourbés et atteignant le vertex, le second article jaune en dessous, le troisième, très long, brun avec quelques poils blancs; front blanc; vertex brun; ptérygodes bruns marqués d'un point jaune au départ; thorax brun liséré de blanc de chaque côté; dessus de l'abdomen brun, le dessous blanc.

Tucuman; 1 ♂.

Polypœtes suffumosa n. sp. — 26 mill. — Les quatre ailes brun noir; les supérieures avec une tache blanche immédiatement après la cellule, mal délimitée et se fondant dans le noir de l'aile en dessous de la 3 et au-dessus de la 6; les inférieures avec une très large tache blanche, arrondie, limitée par la cellule extérieurement, ne la dépassant guère vers le bord terminal mais atteignant le bord abdominal. Dessous comme le dessus; mais les supérieures avec la tache plus nette et bien délimitée et une ombre basilaire blanche sous la médiane; la tache des inférieures envahissant la région costale et couvrant ainsi entièrement à peu près les deux premiers tiers de l'aile. Frange brun noir. Palpes bien recourbés; front, vertex et thorax brun noir bordés de blanc; ptérygodes brun noir tachés de jaunâtre à l'épaule; dessus de l'abdomen brun noir, le dessous blanc.

Tucuman; un ♂ et deux ♀.

Polypœtes caliginosa n. sp. — 25 mill. — Les quatre ailes brun noir; les supérieures avec une large tache blanche occupant

la première moitié inférieure de l'aile, remontant au centre de la cellule jusqu'à la côte, plus allongée le long du bord interne, la base de l'aile de la côte à la médiane restant noire; les inférieures avec une large tache également blanche faisant suite à celle des supérieures, comprenant toute la partie costale de l'aile jusqu'au delà du milieu, débordant la cellule mais laissant dans la teinte du fond tout le bord abdominal et une très large bordure terminale. Dessous comme le dessus, mais toute la base de l'aile blanchissant sauf la côte et l'aile marquée d'un point subterminal blanc sur la 5 aux supérieures, le blanc envahissant une partie du bord abdominal aux inférieures. Franges brun noir. Palpes jaunes en dessous, le dessus brun noir; tête brun noir; ptérygodes avec une touffe de poils jaunes au départ, puis blancs; thorax et dessus du corps brun noir, le dessous blanc.

Loja, Équateur; un ♂.

Se place auprès de *Tiznon* Dgn. dont cette espèce a le port.

Polypœtes? dryas n. sp. — 23 mill. — Dessus des supérieures brun noir, les nervures indiquées en plus clair, avec une bande transversale blanche, extrabasilaire, pointue au sommet sous la côte, s'élargissant à partir de la médiane où elle émet une petite pointe sur la 2, enfin marqué de trois petits points subapicaux blancs entre 5 et 8; dessus des inférieures blanc avec une large bande terminale brun noir. Dessous pareil. Franges brun noir. Palpes brun noir garnis de poils blancs en dessous; front blanc coupé de noir au milieu; ptérygodes marqués d'une touffe de poils jaunes au départ, brun noir ainsi que le vertex, le thorax et le dessus de l'abdomen, dessous du corps blanc.

Bolivie; une paire.

Eudule atrimorsa n. sp. — 28 mill. — Supérieures rouge orangé avec la côte noire au départ puis couleur du fond, le dernier tiers de l'aile noir; cette partie noire, qui commence peu avant la fin de la cellule, se dirige en ligne droite jusqu'à la 2 pour suivre alors le bord terminal et finir en pointe au-dessous de l'angle sur le bord interne. Inférieures rouge orangé finement bordées de noir le long des bords abdominaux et terminaux et avec une très large tache apicale noire qui s'avance en pointe jusqu'à l'entrée de la cellule. Dessous pareil; les franges noires. Tête, thorax et pattes noires.

Popayan, Colombie; un ♂.

Ptychopoda inamœna n. sp. — 17 mill. — Les quatre ailes gris brun, luisantes et à reflets lilacés surtout vues de profil, les dessins brun mat d'ailleurs peu distincts; chaque aile avec un point

cellulaire, les supérieures traversées par trois lignes mal dessinées, l'extrabasilaire, la subterminale et l'extracellulaire, celle-ci bien coudée à la hauteur de la cellule; les inférieures avec deux lignes à peine sensibles. Franges, tête et dessus du corps concolores. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre luisant avec l'indication des points cellulaires.

Loja, Équateur; un ♂.

Bonatea undilinea n. sp. — 60 à 65 mill. — Même coupe d'aile que chez *duciata* Mssn., mais le bord terminal des supérieures droit sans les petites dentelures de *duciata*, les inférieures plutôt plus fortement dentées sur la 4, le bord terminal presque droit sur les 5 et 6. Dessus des supérieures traversé par deux lignes brun noir ondulées, la première, extrabasilaire, s'infléchissant intérieurement à la côte, la seconde, extracellulaire, bien coudée sur la 7 au départ de la côte et finissant au bord interne sur une tache noire, ces deux lignes plus largement séparées à la côte qu'au bord interne. La teinte, d'un roux marron ferrugineux finement strié de noir, se fonce entre ces deux lignes entre lesquelles est placé le point cellulaire noir. Une tache subcostale grise s'appuie sur le sommet de l'angle formé par l'extrabasilaire, cette tache n'atteint pas l'apex et forme comme le départ d'une ligne subterminale qui, d'ailleurs, s'évanouit dans l'aile pour ne reparaître qu'en quelques zigzags au bord interne. Dessus des inférieures marron un peu brunâtre avec le point cellulaire noir, une ligne médiane droite très finement sinuée (plus centrale que l'analogue de *duciata*), une ombre subterminale grise et une très fine bordure brun ferrugineux très élargie entre 2 et 4; les franges concolores. Dessous des quatre ailes gris brun avec les points cellulaires noirs parfois auréolés de clair, une ligne extracellulaire brune, finement sinuée et bien parallèle aux bords terminaux, suivie d'une ombre subterminale plus sombre, les bords terminaux largement jaunâtres et plus ou moins semés d'atomes. Tête et corps couleur du fond des ailes.

Popayan, Colombie; trois ♂.

Cette espèce se place tout à côté de *duciata* Mssn., mais m'en paraît bien distincte.

Perigramma immaculata n. sp. — 42 et 44 mill. — Port de *celerenaria* Wlk. Ailes blanches, les nervures bien visibles, la côte des supérieures finement noire; les franges blanches. Dessous pareil. Antennes noires; tête gris jaune, brunissant dans deux exemplaires; corps et pattes blancs.

Jatahy, Brésil; San-Ernesto, Bolivie; trois ♂.

Carpella marginata n. sp. — 43 à 56 mill. — Port de *semigrisea* Th. M. dont cette espèce pourrait peut-être n'être considérée

que comme une race, locale sans doute, où les parties noires se seraient développées. Les quatre ailes blanches traversées par une très large ligne extracellulaire droite d'un noir brun comme le reste des dessins, chaque aile avec une bordure terminale plus large vers l'apex, les supérieures ayant en outre une ligne extrabasilaire presque droite, plus fine et parfois même presque indistincte, la côte brun noir. Dessous comme le dessus, mais les lignes et les bordures encore mieux marquées et plus développées, les inférieures avec la côte très largement noire. Franges noires. Antennes, front, tête, pattes et un fin collier brun noir; thorax blanc, abdomen blanc au départ puis brun. Dans *semigrisea* typique, la ligne commune est plus mince, la bordure terminale et la côte des supérieures sont pâles, le bord terminal des inférieures reste blanc en dessus ainsi que l'abdomen.

Loja, Équateur; une série de ♂.

Tephroclystia sexpunctata n. sp. — 12 et 13 mill. — Les quatre ailes d'un blanc grisâtre luisant, les supérieures avec six taches brunes dont cinq costales et une cellulaire; les cinq taches costales régulièrement espacées, sauf la troisième et la quatrième qui se touchent et sont placées immédiatement au-dessus de la tache cellulaire. Franges longues concolores. Dessous comme le dessus, mais les taches moins nettes, en partie fondues dans le fond, les inférieures, par contre, indiquant un petit point cellulaire et les traces d'une ligne arrondie, extracellulaire.

Loja, Équateur; deux ♂.

Ressemble en plus petit à *sorda* Dgn. qui a le bord terminal des inférieures festonné, dans *sexpunctata* ce bord est droit, légèrement incurvé entre 4 et 6.

Cymatophora spatiosata n. sp. — 46 mill. — Dessus des quatre ailes d'un blond roussâtre plus ou moins strié d'atomes bruns, les dessins bruns composés de lignes peu nettes, en partie fondues dans le fond, savoir : aux supérieures, une extrabasilaire sinuée, une antémédiale précédant le point cellulaire, une extracellulaire en V, les pointes tournées extérieurement et notamment bien dessinée au départ de la côte, parfois géminée en partie, enfin une subterminale parallèle au bord terminal, composée de points intranervuraux et suivie d'une ombre terminale entre 4 et 6 ainsi que d'une série de points terminaux toujours entre les nervures. Franges concolores coupées de brun. Les inférieures avec une extrabasilaire assez droite, le point cellulaire, une fine extracellulaire à peine sinuée suivie d'une ombre, la série subterminale de points intranervuraux parallèle au bord terminal et les points terminaux comme aux premières ailes; suivant les exemplaires,

l'espace terminal est plus ou moins envahi de stries brunes. Dessous blanc roussâtre plus ou moins chargé d'atomes, avec les points cellulaires et une large bande subterminale brune bien estompée; dans quelques exemplaires, les autres lignes du dessus reparaissent en partie, très finement indiquées. Tête et corps couleur du fond.

Rio-Songo et San-Ernesto, Bolivie ; Pérou ; plusieurs ♂.

Catoria canidentata n. sp. — 32 mill. — Bord terminal des inférieures légèrement festonné. Dessus des quatre ailes blanc crèmeux semé d'atomes gris blond avec les points cellulaires et des dessins composés de gros points brun noir en ligne, savoir : aux supérieures, une extrabasilaire incomplète, une médiane contournant extérieurement le point cellulaire, une extracellulaire très arrondie rejoignant la médiane sur la 2, le point de jonction estompé de gris blond formant une petite tache, une subterminale et une terminale très régulières. Les inférieures avec les lignes de points terminale et subterminale régulières comme aux premières ailes, l'extracellulaire arrondie, la médiane contournant le point cellulaire, mais intérieurement. Franges concolores. Dessous des quatre ailes blond pâle brillant avec les points cellulaires et la côte des supérieures tigrée de gris. Front brun liséré de crême, tête et dessus du corps blanc crèmeux, le collier et les ptérygodes marqués d'un point noir à leur centre, le thorax, le second et le troisième anneau marqués d'un double point dorsal, le premier anneau avec un point latéral de chaque côté.

Santa-Cruz, Brésil méridional; un ♂.

Ressemble d'une manière remarquable à *perfectaria* Wlk. d'Australie.